1.1-14

CHRYSO®Fluid Optima 203

Plastifiant – Réducteur d'eau

Descriptif

CHRYSO®Fluid Optima 203 est un plastifiant – réducteur d'eau à fonction superplastifiant de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié.

CHRYSO®Fluid Optima 203 est particulièrement adapté pour l'obtention de long maintien d'ouvrabilité avec des ciments pour lesquels cette propriété est difficilement réalisable.

CHRYSO®Fluid Optima 203 est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi.

CHRYSO®Fluid Optima 203 permet la réalisation des bétons auto-plaçants homogènes.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : vert-brun
- Densité (20 °C) : 1,04 ± 0,01
- pH : 7,0 ± 2,0
- Teneur en ions Cl^- : ≤ 0,10 %
- Na_2O équivalent : ≤ 1,0 %
- Extrait sec (halogène) : 21,5 % ± 1 %
- Extrait sec (EN 480-8) : 21,7 % ± 1 %

Conditionnement

- Vrac
- Tonnelets de 60 L
- Fûts plastiques de 215 L
- Cubitainers de 1000 L

Conformité

CHRYSO®Fluid Optima 203 est un plastifiant - réducteur d'eau qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.
CHRYSO®Fluid Optima 203 est également conforme au référentiel de certification NF 085, dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme **NF EN 934-2**.
CHRYSO®Fluid Optima 203 est conforme à la norme **ASTM C494 – Types A/F/G.**
Adresse AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Application

Domaines d'application

- BPE
- BHP et BTHP
- Bétons plastiques ou fluides
- Bétons auto-plaçants

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,3 à 3,0 kg pour 100 kg de ciment.

CHRYSO®Fluid Optima 203 peut être utilisé dans l'eau de gâchage ou en différé sur le béton.

Utilisé en temps que fluidifiant, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse 1 minute par m³ de béton (avec un minimum total de 6 minutes).

Précautions

- Eviter l'exposition du produit à de fortes chaleurs.
- Stocker à l'abri du gel.
- En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- Conditionnement et stockage en matériaux plastiques, hors PVC.
- Durée de vie : 12 mois.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001

1.1-14

CHRYSO®Fluid Optima 203

Plastifiant – Réducteur d'eau

Références

- Tunnel de Nancy Creek – USA

Sécurité

CHRYSO®Fluid Optima 203 est un produit "sans danger ". Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à jour » *Dernière modification : 09/08*

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001